

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Теплоенергетика»  
підготовки бакалаврів за спеціальністю **144 – Теплоенергетика**, що  
запроваджена кафедрою теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики  
Національного університету "Полтавська політехніка імені Юрія  
Кондратюка"

Комунальне підприємство «Миргородтеплоенерго» Миргородської міської ради займається виробництвом, транспортуванням, постачанням теплової енергії і наданням послуг з централізованого опалення та постачання гарячої води для задоволення потреб населення, підприємств, установ, організацій та інших споживачів, розвитком і удосконаленням систем тепlopостачання, впровадженням науково-технічних здобутків та енергозберігаючих технологій, передових методів організації праці, розроблення і здійснення заходів з поліпшення використання виробничих потужностей теплогерел, зниження витрат на виробництво і реалізацію теплової енергії, підвищення рентабельності підприємства. Саме розв'язання цих задач покладається на фахівців, які мають повну вищу освіту за спеціальністю «Теплоенергетика».

Освітньо-професійна програма підготовки фахівців зі спеціальності 144«Теплоенергетика», що розроблена і представлена на рецензування кафедрою теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» забезпечує підготовку фахівців за спеціальністю «Теплоенергетика». Підготовка фахівців здійснюється з урахуванням особливостей Полтавського регіону та на сучасному лабораторному теплотехнічному обладнанні, що встановлено в спеціалізованих навчальних лабораторіях кафедри.

Все це безумовно буде сприяти успішному розв'язанню фахових задач з загальної теплоенергетики, енергозбереження, використанню нетрадиційних відновлюваних джерел енергії, чисельному моделюванню процесів теплообміну та теплофізики, створенню комфортних умов в середовищі, де знаходиться людина, науково-дослідних і проектних роботах, що націлені на раціональне використання енергетичних ресурсів в умовах охорони навколишнього природного середовища.

Визначені в освітньо-професійній програмі фахові компетентності відповідають вимогам часу, мають практичний характер і безумовно, можуть бути використані у подальшій діяльності майбутніх фахівців. Перелік дисциплін, які передбачені програмою професійної фахівців-теплоенергетиків охоплює всі сфери компетентностей, що вирішують теплоенергетики в ході професійної діяльності.

Освітньо-професійна програма передбачає розподіл дисциплін на обов'язкові та фахові. Це дозволяє оволодіти не тільки спеціальними фаховими дисциплінами, а й дисциплінами, що розвивають сферу загальної підготовки фахівця. ООП включає курси, що враховують певні умови майбутнього місця роботи: системи забезпечення мікрокліматичного

режиму; проблематику термомодернізації будівель та споруд, теплообмінні апарати; процеси горіння та камери згорання; теплотехнічні стенди та випробування; компресори та детандери; теорія робочих процесів теплових машин; холодильна техніка та кондиціонування; автоматизація систем тепло- та холодопостачання; монтаж та експлуатація систем кондиціонування, експериментальні методи діагностики та доводки теплових машин; енергетичний аудит; комп'ютерне моделювання елементів теплових машин; комп'ютерні системи керування енергетичними комплексами, в тому числі системами тепло- та холодопостачання.

Наведене вище, дозволяє сподіватися, що вибраний перелік дисциплін, структура та кількість годин, що виділені на вивчення окремих курсів відповідають стандарту спеціальності 144 «Теплоенергетика», й дозволить бакалаврам-теплоенергетикам бути успішними на ринку праці та користуватися попитом у роботодавців.

Закладена в ОПП підготовка випускника бакалавра спеціальності «Теплоенергетика» забезпечує фундаментальну наукову і практичну підготовку в області проектування та експлуатації життєво важливих та пріоритетних систем тепло-, енергопостачання, альтернативної енергетики та нетрадиційних джерел енергії, що дозволить подальше продовження навчання в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» на магістерському рівні.

Детально вивчивши освітньо-професійну програму підготовки бакалаврів за спеціальністю 144 «Теплоенергетика», розробленою кафедрою теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», вважаємо, що представлена на розгляд ОПП відповідає вимогам, які висуваються до закладам вищої освіти, що здійснюють підготовку бакалаврів за вказаним профілем.

Директор  
Комунального підприємства  
"МИРГОРОДТЕПЛОЕНЕРГО»



25 березня 2022р.

(підпис)

С.А.Баськов  
(прізвище та ініціали)